PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の作所、新便の宛先そして国籍は、私の妖名の役に記載された過 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下辺の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者がある(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且ッ共同発明者である(便数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
上記発明の明細費はここに激付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	CONTINUOUS VACUUM CARBURIZING PROCESS AND APPARATUS FOR METAL WIRE, METAL STRIP OR METAL PIPE the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出題され、 この出版の米国出版番号またはPC T国際出版番号は、	was filed on June 30, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP2004/009181 and was amended on
の日に補正された出版(該当する場合)	(if applicable).
私は、上記の補止異によって補近された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)			
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出出職、或いは光知以外の少なくとも一個を指定しち編第365条(a)によるPCT国際出頭について(a)項又は第365条(a)項に基づいて優先数を主張する本出版の出版日よりも前の出版お評出版または超明書類の出版、或いはPCT国いかなる出版も、下記の枠内をチェックすること	既または発明者証の でいる米国法典第3 、同第119条(a) . 張するととうに、 日を有するとのでの 四相観については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Un Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign apatent or inventor's certificate, or 365 (a) of any Pe application which designated at least one countr United States listed below and have also ident checking the box, any foreign application for pate certificate, or PCT International application having before that of the application for which priority is of	pplication(s) for CT International y other than the diffied below, by ent, or inventor's ing a filing date
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		Prio	rity Not Claimed ●先線を振なし
2003-271038	Japan	4/July/2003	
(Number) (출평)	(Country) (风名)	(Day/Month/Year Filed) (色歌日/ F/年)	
(Number) (書刊)	(Country) (阅名)	(Day/Month/Year Filed) (函数日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国保持許出顧 国法典第35購119条 (e) 項の利益を主張する。	についても、その米 ・	I hereby claim the benefit under Title 35, Unit Section 119(e) of any United States provision listed below.	
(Application No.) (出顧君子)	(Filing Date) (出版日)		
(Application No.)	(Filing Date)		
(田園報号)	(日顧日)		
私は、ここに、下記のいかなる米国出版につ 東第35編第120条に基づく刊さを主題し、で 東第35編第120条に基づく刊音を主題36号 を主題第18出版についても、その政策的の を主題第第12条第八元を記録されたを を主題第第12条第八元元元の の、元 中で工程出出版に対策でいない場合際出版 に対策では、 に関すると、 に関すると に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に	米医を指定するいか 会主題がに正づ国法 会主題が、国出版関係 行する米国出版関係 は、国内の関係では、 の関の関係では、 もの関係を もによる。	I hereby claim the benefit under Title 35, Unit Section 120 of any United States application(s), PCT International application designating the United States and, insofar as the subject matter of each this application is not disclosed in the prior United International application in the manner provice paragraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose information which patentability as defined in Title 37, Code of Fed Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT Indate of this application.	or 365(c) of any ted States, listed of the claims of ed States or PCT led by the first Section 112, I ich is material to eral Regulations, he filing date of
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Aban	doned)
(出版書子)	(出版日)	(現段:特許斯可、後屬中,	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented Panding Ahan	doned)
(Application No.)	(Filing Date) (出版日)	(Status Patented, Pending, Aban (頭記:特許許可、孫基中、	•
なは、ここに表明された私自身の知惑にほわる はつ情報と信子ることに基づく確達が、真実であ を図言し、さらに、故思に虚偽の理述などを行業 第18期第1001条に基づき、耐益主たは対策 たはそれ、またそのような改憲によると、 たなせれに対して現行されるいかなる特許は たはそれに対して現行されるいかななる特別 ではそれに対して現行されるいかななる特別	健述が真実であり、 ると信じ、実れ国法会 た場合は、米石国法典 、のほどは、本周期ま の有効性に同題ま	I hereby declare that all statements made her knowledge are true and that all statements mad and belief are believed to be true; and further that were made with the knowledge that willful fals the like so made are punishable by fine or imprisunder Section 1001 of Title 18 of the United Statements may iconardize the	rein of my own e on information t these statements is statements and sonment, or both, tes Code and that

under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本沿田書書)

委任状: 私は本組織を審査する手続を行い、且つ米国特許機様庁と の全ての業務を遂行するために、記名をれた見明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び蒙疑番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners at Customer No. 26694

All practitioners at Customer No. 26694

書類选付先	Send Correspondence to:
Address associated with Customer Number 26694	Address associated with Customer Number 26694
Catherine M. Voorhees	Catherine M. Voorhees
Telephone (202) 344-4000	Telephone (202) 344-4000
Facsimile: (202) 344-830	Facsimile: (202) 344-830
直通電話逐格先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Kiyohito ISHIDA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Nov. 7, 2995
		Kigolit. Islida
住所		Residence
	Sendai, Japan	
以 籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先	***	Post Office Address
·	•	5-20, Kamisugi 3-chome. Aoba-ku,
		Sendai-shi, Miyagi, Japan

第二共同発明者がいる場合、その	9氏名	Full name of second joint inventor, if any Hirokuni AMANO
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Nov. 7, 2005 Hirohuni Amana
在 两		Residence Toyama, Japan
以 籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 64, Tsukiokahigashimidorimachi 4- chome, Toyama-shi, Toyama, Japan

(第三以下の共国発明者についても何様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

DC2/620894

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/3 I/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Total Cath' 1' day and 'S
	Full name of third joint inventor, if any Yasushi HARA
発明者の署名 日付 ・ ・	Inventor's signature Date Nov. 7, 2005 Yasushi Hara
住 所	Residence
	Toyama, Japan
以籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	3-23, Nagae 1-chome, Toyama-shi, Toyama, Japan
	Full name of fourth joint inventor, if any
	Tetsushi MACHI
発明者の署名 日付 ・	Inventor's signature Date Nov. 7, 2005
tt 两	Residence Takaoka, Japan
以 籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
	3-3, Yoshihisa 2-chome, Takaoka-
	shi, Toyama, Japan
	Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名 E付	Inventor's signature Date
位 柄	Residence
以 接	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名 E付	Inventor's signature Date
αя	Residence
以籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address